SERV. 31098

THOMSON MULTI MEDIA

Brandt FERGUSON SABA **TELEFUNKEN** **THOMSON**

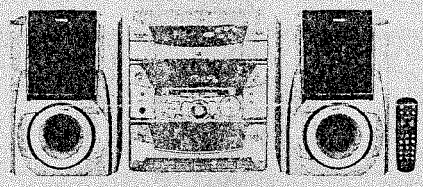
AUDIO

SERVICE MANUAL
DOCUMENTATION TECHNIQUE
TECHNISCHE DOKUMENTATION
DOCUMENTAZIONE TECNICA
DOCUMENTACION TECNICA

THOMSON ALTIMA 3400

Version (PC*): A

*PC: The version code is indicated either in the battery compartment or on the back of the unit - ce code version est indiqué dans le compartiment à piles ou au dos de l'appareil - PC: Version des Geräts wird im Batteriefach oder auf der Rückseite angegeben - il codice della versione è indicado nello scompartimento delle batterie o sul retro dell apparecchio - el código de la versión está indicado en el compartimento de las pilas o en la parte trasera del aparato



This service manual refers only to the specific circuit diagrams of this set. Regarding the other parts, please refer to the following service manual : ALTIMA 3000 / 3005 - 351 148 50.

La présente documentation technique ne traite que des circuits spécifiques à cet appareil. Pour les autres parties, se reporter à la documentation technique suivante : ALTIMA 3000 / 3005 - 351 148 50.

Diese technische Dokumentation zeigt anschliesslich die spezifischen Schaltbilder dieses Gerätes, Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte dem folgenden Service Manual : ALTIMA 3000 / 3005 - 351 148 50.

Questa documentazione tecnica tratta solo dei circuiti specifici di questa apparecchio. Per le altre parti, consultare la documentazione tecnica del : ALTIMA 3000 / 3005 - 351 148 50.

El presente libro técnico solo trata de los circuitos especificos de esta aparato. En lo que se refiere a las ostras partes referirse al libro técnico del : ALTIMA 3000 / 3005 - 351 148 50.

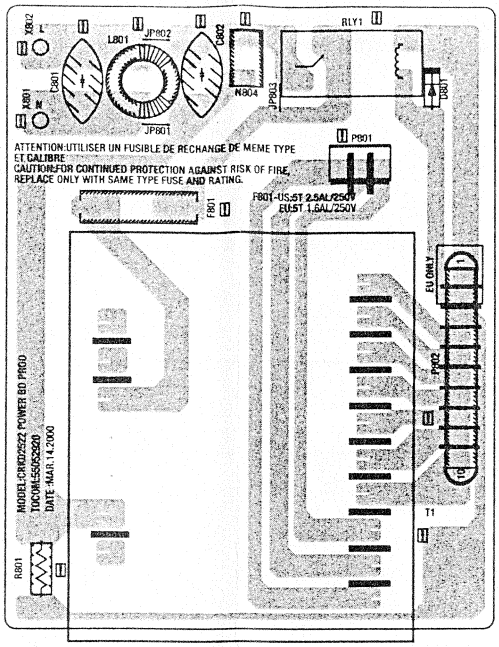
Technical data - Caractéristiques principales
Technische Daten - Dati tecnici - Caracteristicas del aparato

	Power supply : **Alimentation :** **Stromversorgung :** **Alimentazione :** **Alimentación :**	230 V ~ - 50 Hz	**Nominal output power :** **Puissance nominale de sortie :** **Nennausgangsleistung :** **Potenza nominale di uscità :** **Potencia nominal de salida :**	2 x 12 W (rms) woofer 2 x 40 W (rms)
	Signal to noise ratio : **Rapport signal / bruit :** **Geräuschspannungsabstand :** **Rapporto segnale / disturbo :** **Relación señal / ruido :**	45 dB	**Signal to noise ratio :** **Rapport signal / bruit :** **Geräuschspannungsabstand :** **Rapporto segnale / disturbo :** **Relación señal / ruido :**	45 dB
DAD	**Frequency response :** **Courbe de réponse :** **Frequenzgang :** **Curva di risposta :** **Curva de respuesta :**	40 Hz - 20kHz (±2 dB)	**Signal to noise ratio :** **Rapport signal / bruit :** **Geräuschspannungsabstand :** **Rapporto segnale / disturbo :** **Relación señal / ruido :**	65 dB

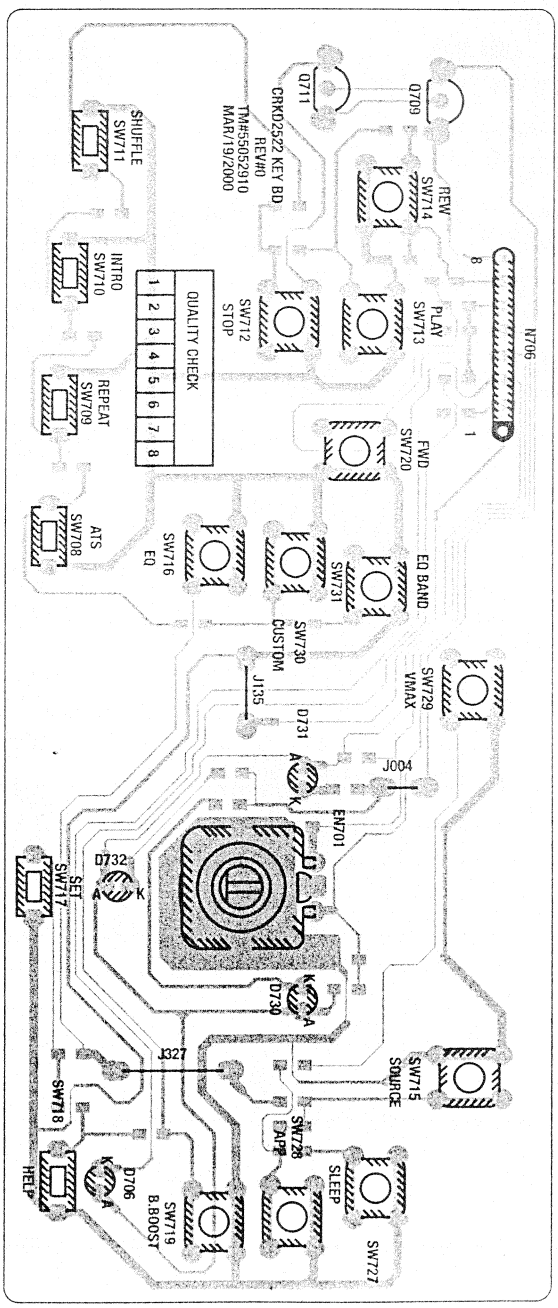
WARNING : *Before servicing this chassis please read the safety recommendations.*
ATTENTION : *Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.*
ACHTUNG : *Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.*
ATTENZIONE : *Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.*
IMPORTANTE : *Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.*

Code : 351 226 10 - 0700 / 2,9M - CRKD 2522 print MALGOGNE/SAILLOUR - AVRILLÉ

No copying, translation, modification or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen stehen uns zu. Nachdrucke Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, di esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación y de ejecución reservados para todos los países.



Power unit P.C.B.
Platine secteur
Ltpl. Netzanschluss
Piastra di rete
Platina de red



Controls P.C.B.
Platine commandes
Ltpl. Bedienteil
Piastra comandi
Platina de mandos

CONTROL / DISPLAY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA COMMANDES / AFFICHEUR - SCHALTBILD BEDIENTEIL / ANZEIGE - SCHEMA COMANDI / INDICATORE - ESQUEMA MANDOS / INDICADOR

KDB

1 : HAVE DIODE
0 : NO DIODE

LOCATION / VERSION	D717	D718	D719	D720	D721	D722
EUROPE	1	1	1	1	1	1

Option / Location	D726
NO VMAX	0
HAVE VMAX	1

IC701 uPD780206GF

IC702 ST24C01B1

IC703 KIA393F-EL

IR701 RPM6957-V4

TO CD POWER BOARD

TO POWER BOARD

TO MAIN BOARD

TO CD MODULE

CD KEY BOARD

*NOTE ABOUT P703 :
US VERSION : PIN5 FOR SDATA AND PIN6 FOR SD_STATION
EU VERSION : PIN5 FOR DATA_OUT AND PIN6 FOR DATA_IN

Main P.C.B.
Platine principale
Hauptplatine
Piastra principale
Platina principal

Solder side
Côté cuivre
Lötseite
Lato saldature
Lado del cobre

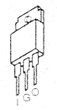
Schematic Diagram :
Please refer to ALTIMA 3000/3005
Service Manual Par N° 351 148 50.

Schéma de principe :
Se référer à la documentation technique
ALTIMA 3000/3005 code : 351 148 50.

Schaltbild :
Bitte schlagen Sie im ALTIMA 3000/ 3005
Technische Dokumentation 351 148 50 nach.

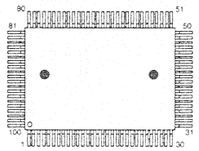
Schema :
Consultare la documentazione tecnica del telaio
ALTIMA 3000/3005, codice : 351 148 50.

Esquema :
Referirse a la documentación tecnica del
ALTIMA 3000/3005, código : 351 148 50.



2SD 2012

KTA 1266Y
KTC 3203Y
2SA 966



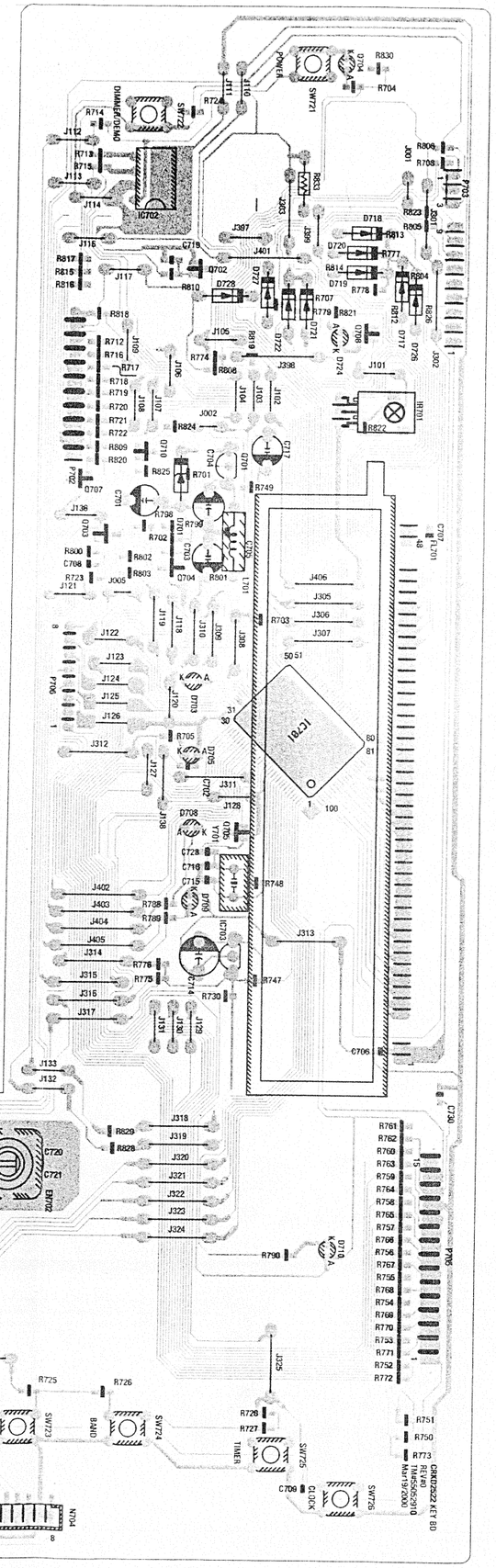
µPD 78020GF

KRS 107S

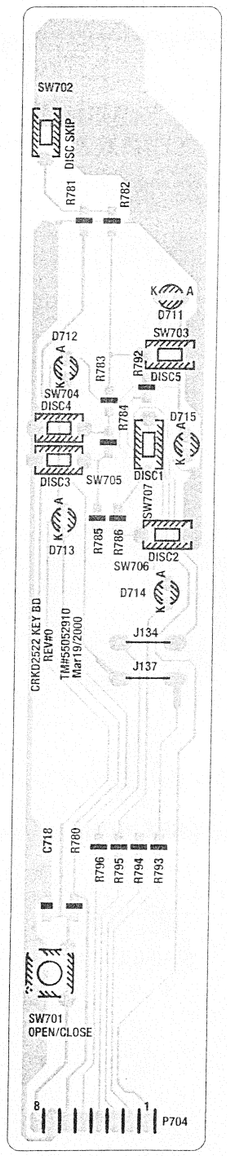
ST 24C01B1

KIA 393F EL

Controls / display P.C.B.
Platine commandes / afficheurs
Ltpl. Bedienteil / Anzeige
Piastra comandi / indicatore
Platina de mandos / indicadores



CD control P.C.B.
Platine commandes CD
Ltpl. CD Bedienteil
Piastra comandi CD
Platina de mandos CD



Main P.C.B.
Platine principale
Hauptplatine
Piastra principale
Platina principal

Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes

Schematic Diagram :
Please refer to ALTIMA 3000/3005 Service Manual Par N° 351 148 50.

Schéma de principe :
Se référer à la documentation technique ALTIMA 3000/3005 code : 351 148 50.

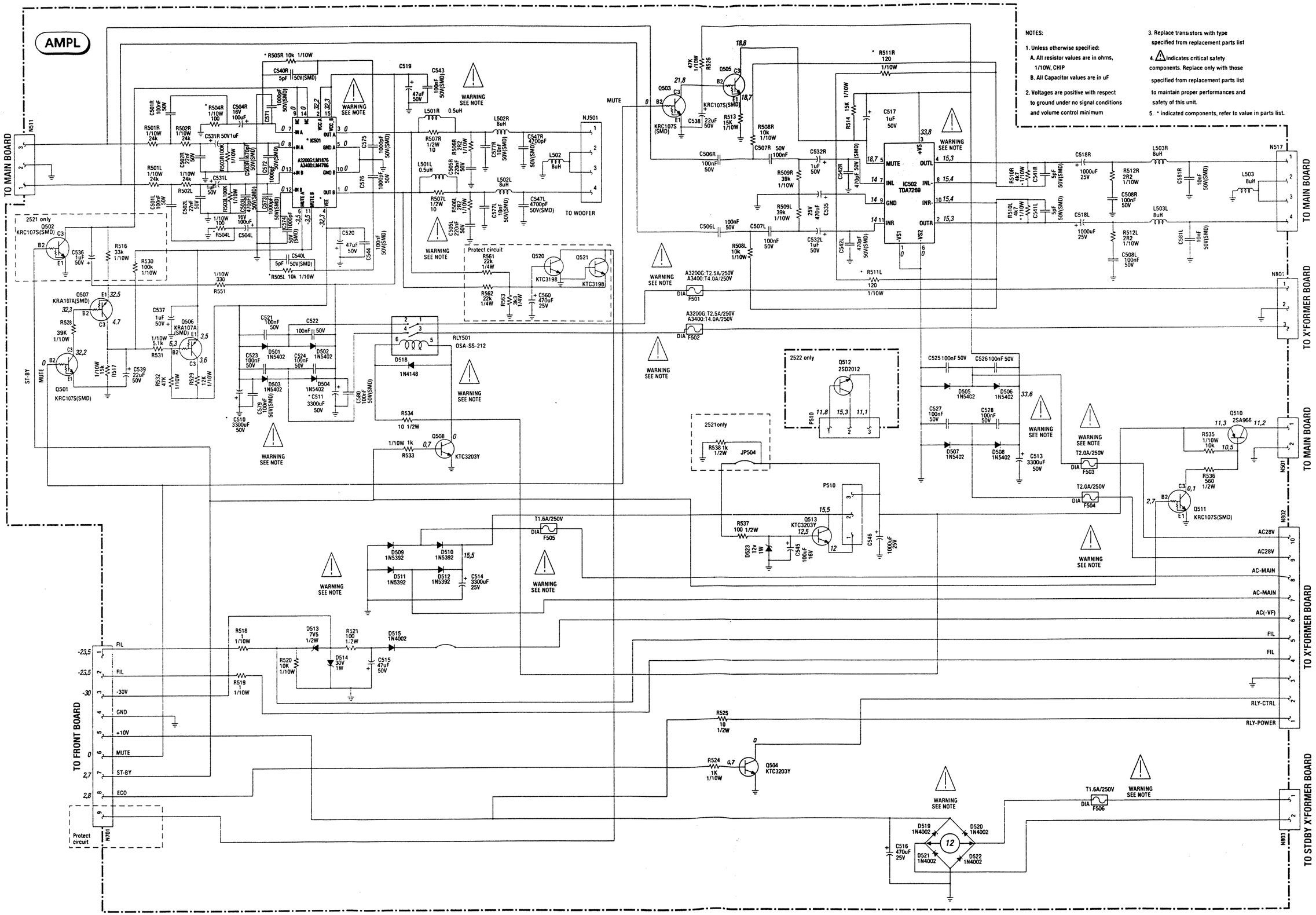
Schaltbild :
Bitte schlagen Sie im ALTIMA 3000/3005 Technische Dokumentation 351 148 50 nach.

Schema :
Consultare la documentazione tecnica del telaio ALTIMA 3000/3005, codice : 351 148 50.

Esquema :
Referirse a la documentación tecnica del ALTIMA 3000/3005, código : 351 148 50.

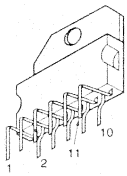
11 AUX-MUTE
10 H/P-MUTE
9 TUNERPWR
8 STI
7 PLL_CE
6 DATA_OUT
5 DATA_IN
4 SCLK
3 TAPEMUTE
2 CD_SYNCHRO
1 VMAX

AMPLIFIER SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'AMPLIFICATEUR - SCHALTBILD ENDVERSTÄRKER - SCHEMA AMPLIFICATORE - ESQUEMA DEL AMPLIFICADOR

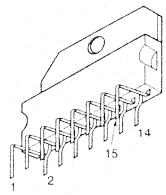


CRKD 2522
First issue 07 / 00

Amplifier P.C.B.
Platine amplificateur
Ltpl. Endverstärker
Piastra amplificatore
Platina amplificador



TDA 7269



LM 4766